PREMIER®

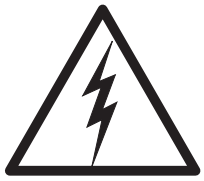
MANUAL DE INSTRUCCIONES
AMPLIFICADOR

AMP-5707

AMP-5708

ESTIMADO CLIENTE

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***



PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA

Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.

Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad, que constituye un riesgo de choque eléctrico.

Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	507 300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de esta unidad sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No abra la cubierta de la unidad ya que esto puede ocasionar choques eléctricos o serios daños en la unidad.
- Desconecte esta unidad del tomacorriente cuando no este siendo usada.
- Desconecte la unidad del tomacorriente durante tormentas eléctricas.
- No permita que objetos de ningún tipo caigan en el interior de la unidad, en especial objetos metálicos ya que pueden causar choques eléctricos.
- Al desconectar la unidad, hágalo halando de su enchufe. Nunca desconecte la unidad halando desde su cable de energía.
- No permita que la unidad entre en contacto con productos abrasivos tales como alcohol, benceno, tiner, etc. Ya que esto podría decolorar su superficie.
- No use esta unidad cerca de fuentes de humedad.
- Coloque esta unidad en lugares con buena ventilación.
- Coloque la unidad sobre una superficie plana y estable. No permita que la unidad sea sometida a vibraciones.
- No coloque objetos sobre la unidad, en especial objetos con líquidos en su interior como por ejemplo floreros, etc.

GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

Sistema de entrada del micrófono

1. MIC: Conector de micrófono.
2. GAIN: Selector de ganancia.
3. PEAK: LED de Pico.
4. VOL: Ajuste de volumen del micrófono.
5. BAL: Balance de canales derecho e izquierdo del micrófono.
6. ECHO: ajuste de la profundidad del Eco del micrófono.
7. LO: Ajuste del tono de bajos del micrófono.
8. MID: Ajuste del tono medio del micrófono.
9. HI: Ajuste del tono alto del micrófono

Sistema de música

1. A/B: Selector de entrada A/B.
2. VOL: Ajuste de volumen de música.
3. BAL: Control de balance de los canales derecho e izquierdo.
4. LO: Ajuste de tono de bajos de música.
5. MID: Ajuste de tono medio de música.
6. HI: Ajuste de tono alto de música.

Sistema Eco

1. MO/ST: Selector de eco de canal Mono/Estéreo.
2. VOL: Control de volumen de Eco.
3. LO: Ajuste de tono de bajos de Eco.
4. HI: Ajuste de tono alto de Eco.
5. RPT: Ajuste de repetición de Eco del micrófono.
6. DLY: Ajuste de retraso de eco de micrófono.

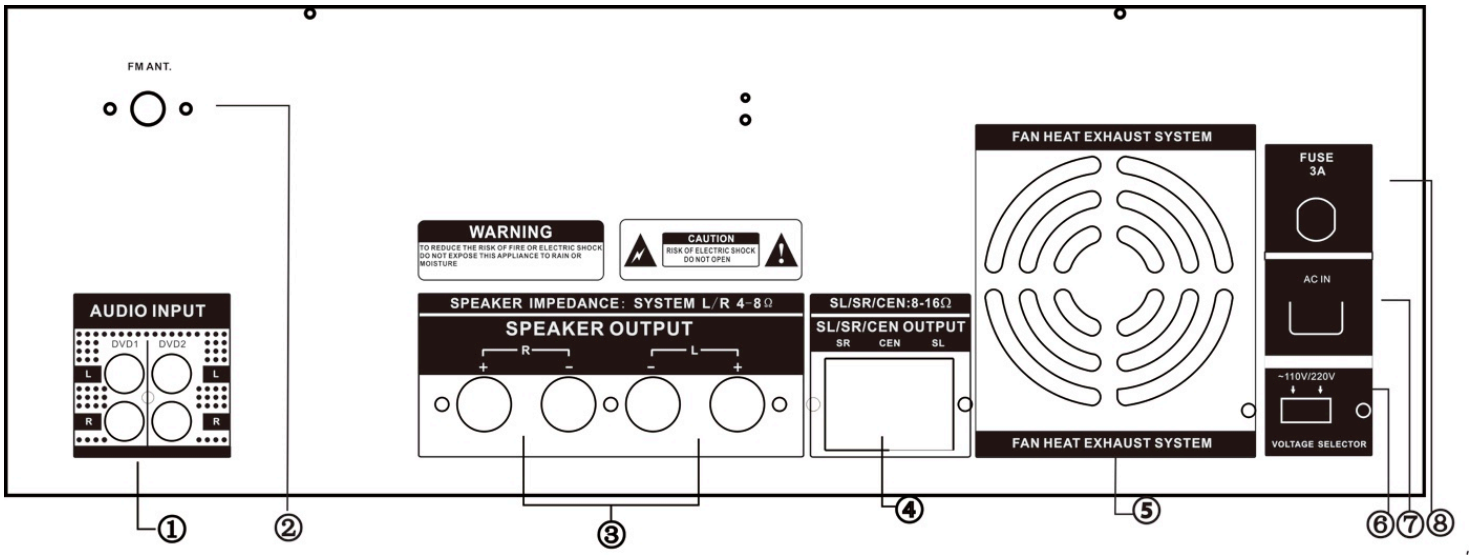
Sistema de canal maestro

1. LO: control de bajos maestro.
2. MID: Control de medio maestros.
3. HI: Control de altos maestro.

Otros

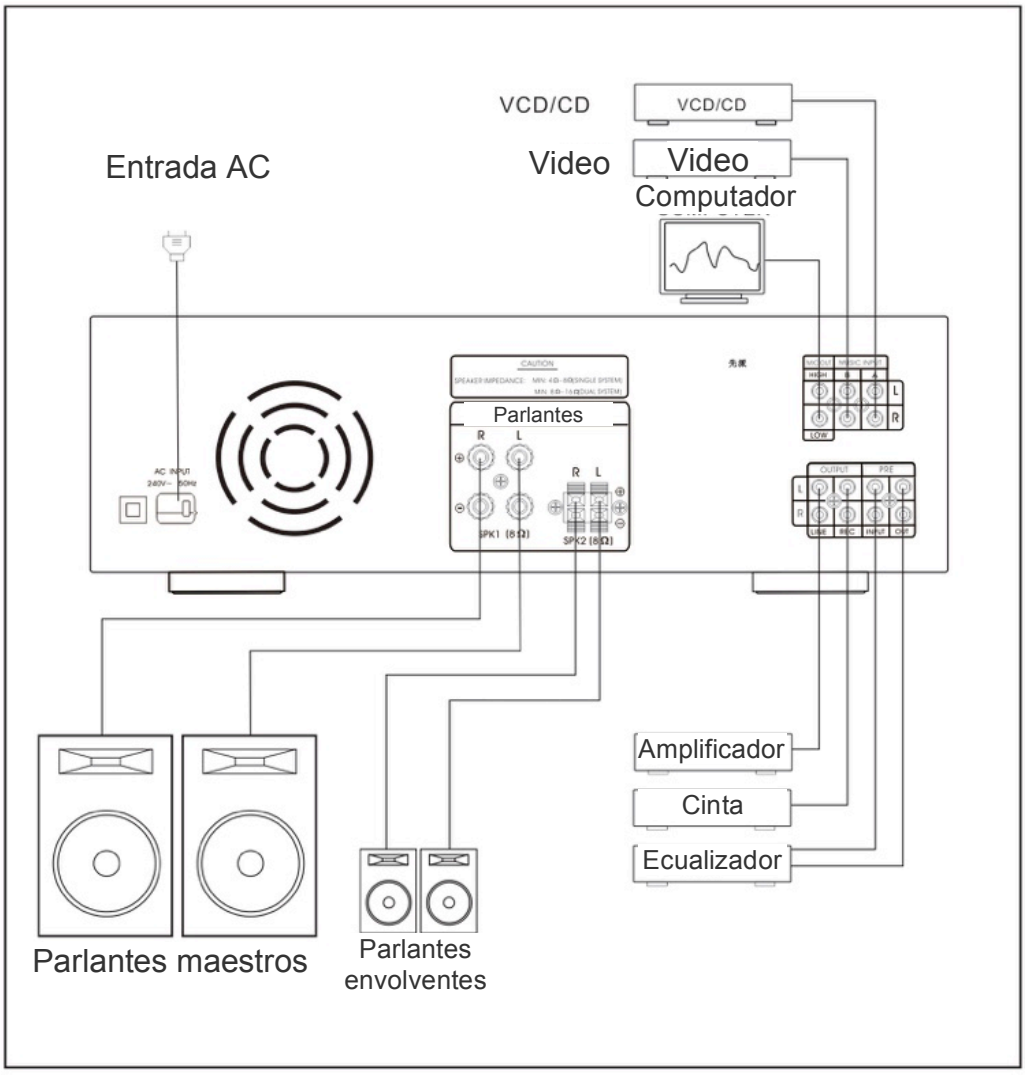
MIC MASTER VOLUME: Control de volumen maestro de micrófono.
MUSIC VOLUME: Control de volumen maestro de música.
POWER: Interruptor de encendido y apagado de potencia.
LED de nivel de canal derecho e izquierdo

PANEL POSTERIOR



1. Entrada de señal de video.
2. Antena FM.
3. Terminales de salida de parlante.
4. Terminales de salida envolvente.
5. Sistema de ventilación para escape de calor.
6. Selector de voltaje 110V/220V.
7. Salida de potencia AC.
8. Fusible.

GUÍA DE CONEXIÓN



Precaución!

- Cuando realice las conexiones de los parlantes, tenga mucha precaución y evite que los conectores individuales del cable del parlante entren en contacto con terminales adyacentes, con el conductor del cable del parlante o con el panel posterior.
- Conecte las terminales de los parlantes con los parlantes asegurándose que la polaridad coincide (+ con +, - con -). Una conexión inadecuada causara un sonido central débil, orientación poco clara de varios instrumentos y la sensación de dirección de estéreo será dispareja.
- Cuando un sistema de parlante es usado, un parlante con impedancia de 4 a 8 Ohmn deberá ser conectado para usar como terminales de salida de amplificador principal. Tenga mucha precaución cuando use dos pares de parlantes frontales y centrales al mismo tiempo, ya que parlantes con una impedancia de menos de 8 Ohmn provocara daños, es recomendable usar parlantes con una impedancia de 8 a 16 Ohmn.
- La unidad soporta dispositivos USB/SD de hasta 8G.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

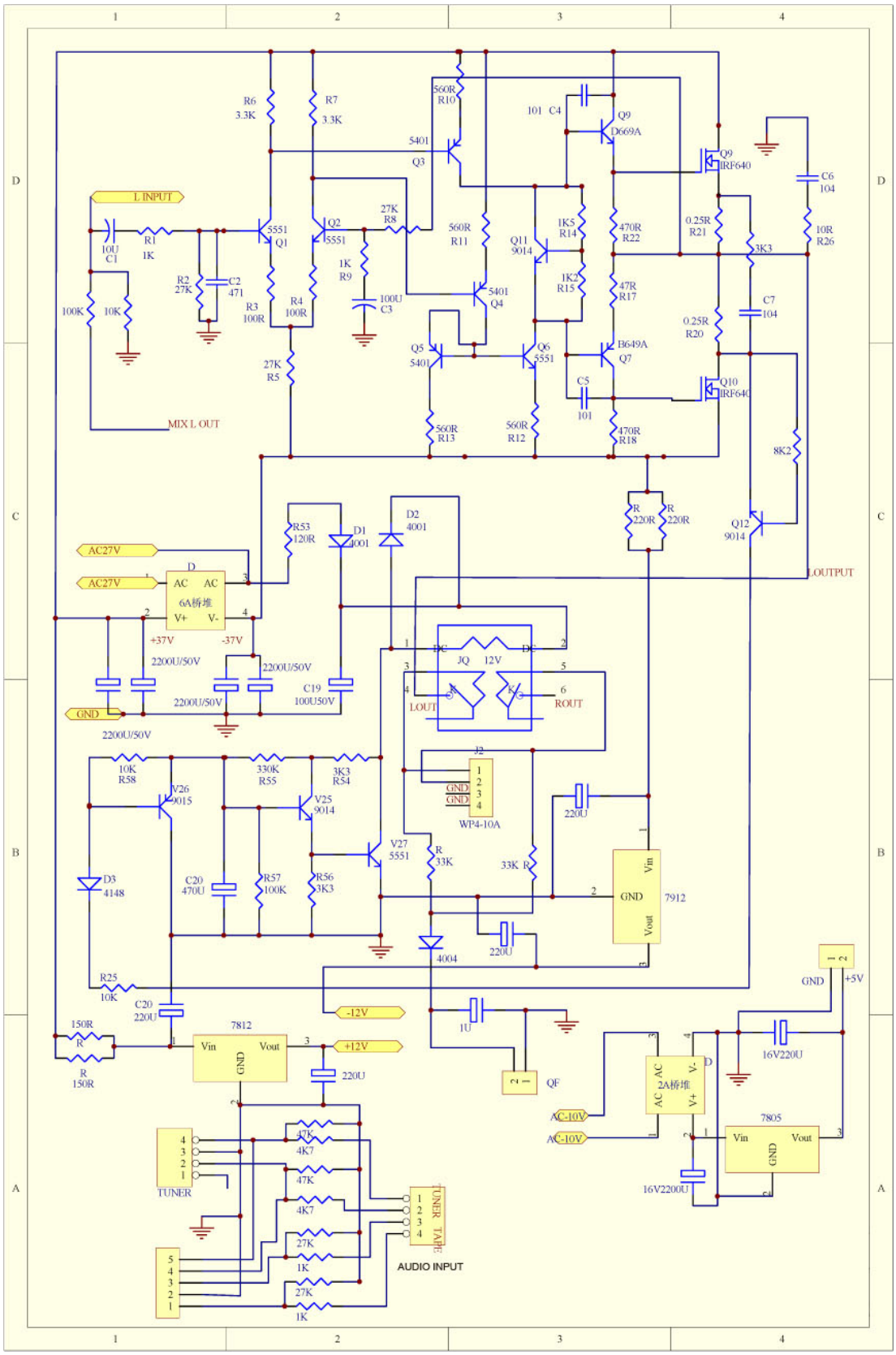
Lea atentamente los siguientes puntos antes de dirigirse a un centro de servicios calificado. Si el problema continua contacte a un agente de servicio técnico para la revisión de la unidad.

Problema	Posible causa	Posible solución
No hay sistema en uno o ambos sistemas de parlantes	El conector de entrada de potencia AC no esta conectado correctamente. Los cables a los parlantes no están conectados correctamente	Realice la conexión del cable de energía y los parlantes nuevamente y teniendo mucha precaución para que la conexión se haga de manera correcta.
Hay sonido desde la entrada de línea (Música) pero no desde el micrófono	El conector el micrófono no esta conectado de manera correcta. LEVEL se encuentra en la posición mínima	Conecte el micrófono de manera correcta o ajuste la perilla LEVEL en la posición correcta.
Hay sonido desde el micrófono pero no desde la entrada de línea	Los cables de entrada de línea no están conectados. El selector de entrada esta mal seleccionado. La perilla de nivel de volumen se encuentra en la posición mínima.	Revise las conexiones de la entrada de línea. Ajuste la perilla de volumen en la posición correcta. Seleccione la entrada de señal.
No hay efecto eco cuando el micrófono esta siendo usado	La perilla ECHO o REPEAT se encuentran en la posición mínima.	Coloque la perilla de ECHO y REPEAT en la posición correcta.
El indicador de potencia AC no se enciende	El cable de energía no se encuentra conectado correctamente. El fusible se quemó.	Revise la conexión del cable y el fusible. Si el fusible se encuentra quemado, este deberá ser reemplazado por uno con las mismas características.

ESPECIFICACIONES

- Salida de audio 2x20V (8Ω)
- Sensibilidad de entrada de Mic. 0<15mV
- Sensibilidad de dispositivos externos 250mV
- Relación señal a ruido (Con filtro IHF A) 80dB
- T.H.D (1KHz. Entrada Auxiliar 150mV) 0.1%
- Banda de frecuencia 20Hz ~ 20KHz
- Ajuste de tono de Mic. 80Hz±15dB, 1K±10dB, 12KHz±15dB
- Fuente de potencia AC110V/240V, 50~60Hz
- Consumo de energía 80V

DIAGRAMA DE CIRCUITOS



PREMIER®

MANUAL DE INSTRUÇÕES
AMPLIFICADOR

AMP-5707

AMP-5708

ESTIMADO CLIENTE

Para obter um maior desempenho do seu produto, por favor, leia atentamente este manual de instruções antes de começar seu uso e guarde-lo para uma futura referência.
Caso necessite ajuda adicional, não hesite em escrever para: ***info@premiermundo.com***

PRECAUÇÃO

ALTO RISCO DE DESCARGA ELÉTRICA, NÃO ABRA

Precaução: Para reduzir o risco de descarga elétrica, não retire a coberta, não tem partes manipuláveis pelo usuário ao interior da unidade. Refira toda manutenção ou intervenção técnica ao pessoal técnico qualificado.

Esse símbolo indica a existência de voltagem perigoso ao interior da unidade, que constitui um risco de descarga elétrica.

Esse símbolo indica que há importantes instruções de operação e manutenção em a literatura que acompanha o aparelho.

LINHAS DE ATENDIMENTO AO CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	507 300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA

Reservamo-nos o direito de modificar as especificações, características e/ou operação deste produto sem aviso prévio, a fim de continuar com o desenvolvimento e melhorar.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Não abra a cobertura da unidade pois isso pode causar choque elétrico ou danos graves na unidade.
- Desligue a unidade da tomada quando não estiver em uso.
  Desligue a unidade da tomada durante tempestades.
- Não permita que qualquer objeto cair dentro da unidade, especialmente objetos metálicos, pois eles podem causar choque elétrico.
- Ao desligar a unidade, faça-o puxando seu plugue. Nunca desligue a unidade puxando pelo cabo de alimentação.
- Não permita que a unidade a entre em contato com produtos abrasivos, como álcool, benzina, diluente, etc. devido a que esses produtos podem descolorir a superfície.
- Não use esta unidade perto de fontes de umidade.
- Coloque esta unidade num local com boa ventilação.
- Coloque a unidade sobre uma superfície plana e estável. Não permita que a unidade a seja exposta a vibrações.
- Não coloque objetos sobre a unidade, especialmente objetos com líquidos dentro, por exemplo vasos, etc.

GUIA DE FUNCIONAMENTO

Sistema de entrada do microfone

1. MIC: Conector do microfone.
2. GAIN: Seletor de ganho.
3. PEAK: LED de pico.
4. VOL: Ajuste do volume do microfone.
5. BAL: Equilíbrio de canais esquerdo e direito do microfone.
6. ECO: Regular a profundidade do Eco do microfone.
7. O QUE: Ajuste do tom grave do microfone.
8. MID: Ajuste do tom meio do microfone.
9. HI: Ajuste do tom alto do microfone.

Sistema de Música

1. A / B: Seletor de Entrada A/B.
2. VOL: Ajuste o volume da música.
3. BAL: Controle de equilíbrio dos canais esquerdo e direito.
4. O QUE: Ajuste de tom grave da música.
5. MID: Ajuste de tom meio da música.
6. HI: Ajuste de tom alto da música.

Sistema de Eco

1. MO/ST: Seletor de eco do canal Mono/estéreo.
2. VOL: Controlo de Volume de Eco.
3. LO: Ajuste de tom grave do Eco.
4. HI: Ajuste de tom alto de Eco.
5. RPT: Ajuste de repetição de eco do microfone.
6. DLY: Ajuste de atraso de eco do microfone.

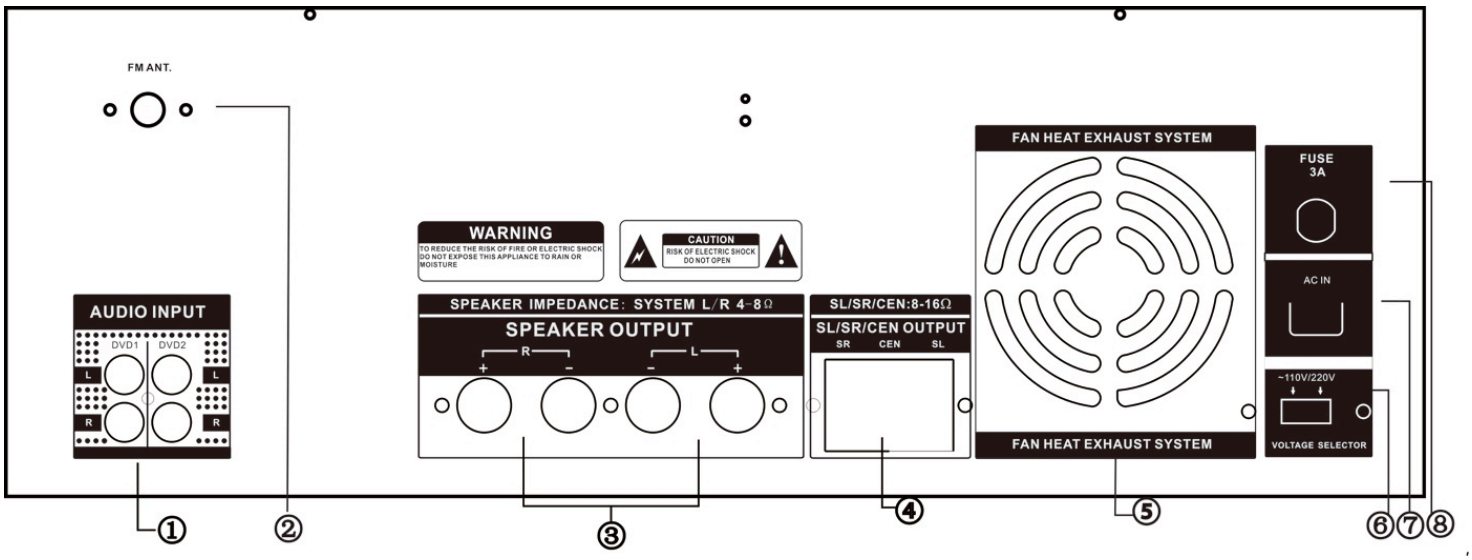
Sistema de canal mestre

1. LO: controlo de graves mestre.
2. MID: Controlo de médios mestre.
3. HI: Controlo de altos mestre.

Outros

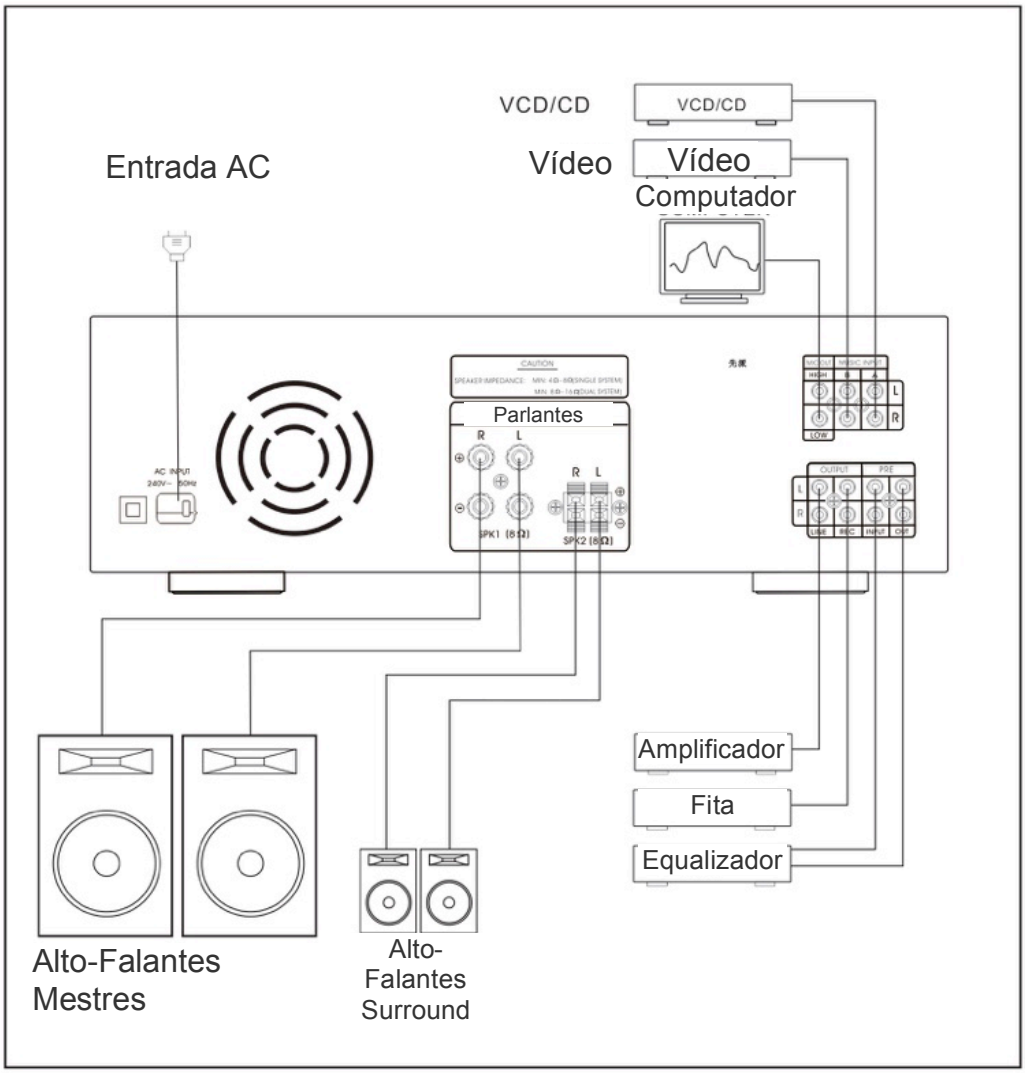
MIC MASTER VOLUME: Controle de volume mestre do microfone.
MUSIC VOLUME: Controle de volume mestre da música.
POWER: Interruptor de ligado e desligado de potência.
LED de nível de canal direito e esquerdo.

PAINEL TRASEIRO



1. Entrada de sinal de vídeo.
2. Antena FM.
3. Terminais de saída do alto-falante.
4. Terminais de saída surround.
5. Sistema de ventilação para a fuga de calor.
6. Seletor de tensão 110V / 220V.
7. Saída de potência AC.
8. Fusível.

GUIA PARA CONEXÃO



Cuidado!

- Quando faça as conexões dos alto-falantes, tenha extremo cuidado e evitar que os conectores individuais do cabo de alto-falante entrem em contato com os terminais adjacentes, com o condutor do cabo do alto-falante ou com o painel traseiro.
- Ligue os terminais do alto-falante com os alto-falantes certificando-se que a sua polaridade coincidir (+ com +, - com -). Uma conexão inadequada irá causar um som central fraco, orientação pouco clara de vários instrumentos e sensação de direção estéreo será desigual.
- Quando um sistema de alto-falante é usado, um alto-falante com uma impedância de 4-8 Ohmn deve ser conectado para usar como terminais de saída do amplificador principal. Tenha muito cuidado ao usar dois pares de alto-falantes frontais e centrais ao mesmo tempo, devido a que alto-falantes com uma impedância inferior a 8 Ohmn irão causar danos, recomendamos o uso de alto-falantes com uma impedância de 8 à 16 Ohmn.
- A unidade suporta dispositivos USB / SD de até 8GB.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

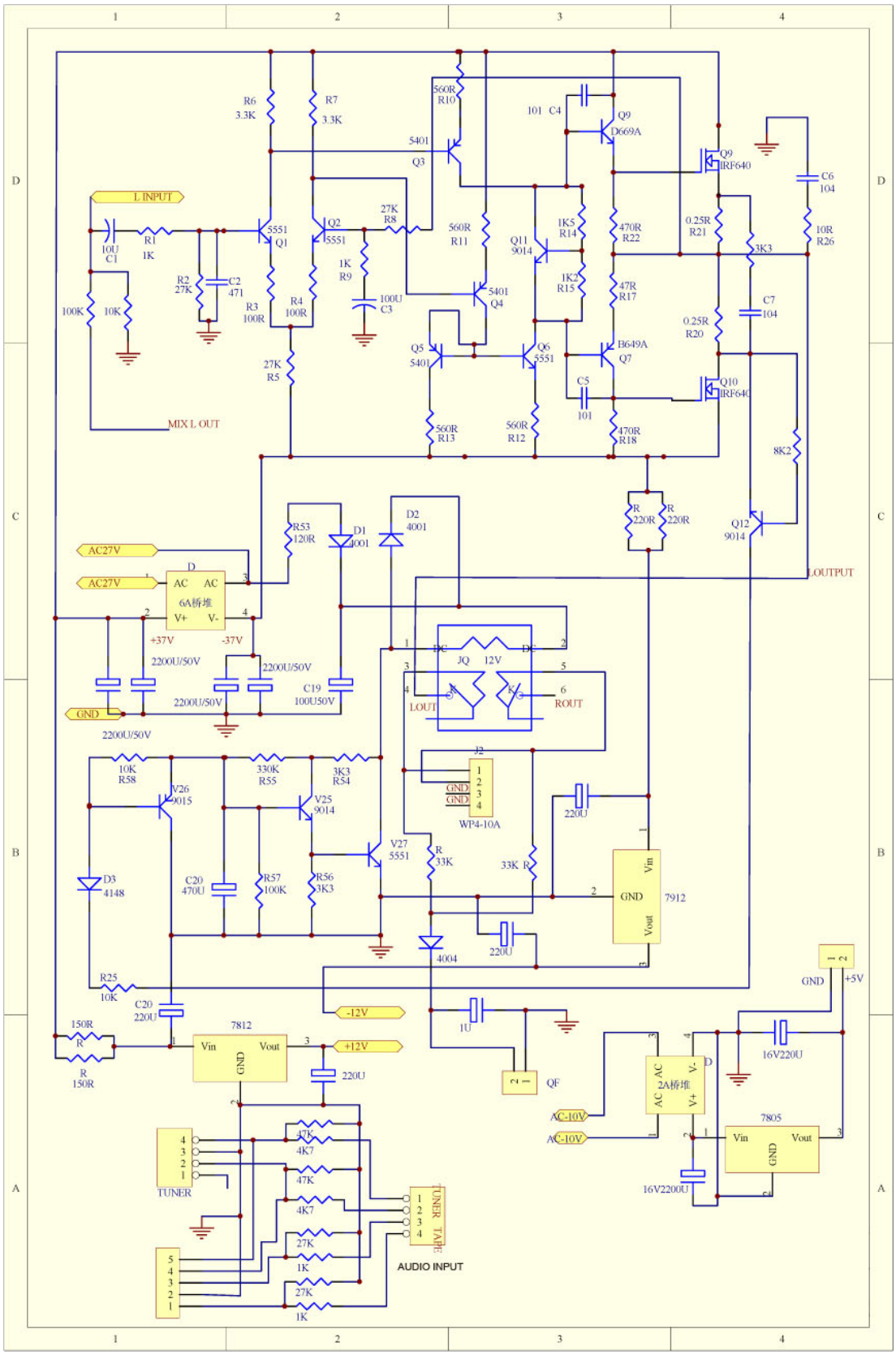
Por favor, leia os seguintes pontos antes de ir para um centro de serviço especializado. Se o problema persistir entre em contato com um agente de serviço técnico para a revisão da unidade.

Problema	Causa Possível	Solução Possível
Não tem sistema em um ou ambos sistemas de alto-falantes.	O conector de entrada de potência não está conectado corretamente. Os cabos não estão conectados corretamente nos alto-falantes.	Faça a conexão do cabo de alimentação e os alto-falantes novamente, tomando muito cuidado para que a conexão seja feita corretamente.
Há som desde a entrada de linha (música), mas não a partir do microfone.	O conector do microfone não está conectado corretamente. LEVEL está na posição mínima	Conecte o microfone corretamente ou defina o botão LEVEL na posição correta.
Há som desde o microfone mas não a partir da entrada de linha	Os cabos de entrada de linha não está conectados O seletor de entrada foi selecionado incorretamente. O botão de volume está na posição mínima.	Verifique as conexões da entrada de linha. Ajuste o botão de volume na posição correta. Selecione o sinal de entrada.
Sem efeito de eco quando o microfone está sendo usado	O botão ECHO ou REPEAT estão na posição mínima.	Coloque o botão ECHO e REPEAT na posição correta.
O indicador de potência AC não acende.	O cabo de alimentação não está conectado corretamente. O fusível está queimado.	Verifique a conexão do cabo e do fusível. Se o fusível estiver queimado, ele deverá ser substituído por um com as mesmas características.

ESPECIFICAÇÕES

- Saída de áudio 2x20V (8Ω)
- Sensibilidade da entrada do Mic 0 <15mV
- Sensibilidade de dispositivos externos 250 mV
- Relação sinal-ruído (com filtro IHF A) 80dB
- T.H.D (1KHz. Entrada Auxiliar 150mV) 0.1%
- Banda de frequência 20Hz ~ 20kHz
- Ajuste de tom do Mic. 80Hz ± 15dB, 1K ± 10dB, 12KHz ± 15dB
- Fonte de alimentação AC110V/240V, 50~60Hz
- Consumo de energia 80V

DIAGRAMA DE CIRCUITOS



PREMIER®

INSTRUCTION MANUAL
DIGITAL STEREO MIXING AMPLIFEIR

AMP-5707

AMP-5708

DEAR CUSTOMER

In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.
If you need extra support, please write to ***info@premiermundo.com***

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN

Caution: To reduce the risk of electric shock do not open this device, there are not serviceable parts for customers. Please refer any maintenance or repair to qualified personnel.

This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.

This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.

PREMIER CUSTOMER SERVICE

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panama:	507 300-5185
Website	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTE
This unit may be submitted to changes in specifications, characteristics and/or operation without prior notice to the user, in order to continue improving and developing its technology.

SPECIFICATIONS

Audio output ..... 2x20W(8Ω)
Mic. Input sensitivity ..... 0＜15mV
External devices sensitivity 250mV
Signal / Noise ratio (with IHF A Fiter) 80dB
T.H.D(1KHz.AUX 150mV input) 0.1%
Frequency band .....20Hz~20KHz
Mic. Tone adjustment .....80Hz±15dB, 1K±10dB, 12KHz±15dB
Power source ..... AC110V/240V, 50~60Hz
Electricity consumption.....80W

OPERATING GUIDE

MIC INPUT SYSTEM

① MIC: MIC JACK
② GAIN: GAIN SELECTOR
③ PEAK: PEAK LED
④ VOL: MIC LEVEL ADJUST
⑤ BAL: MIC L/R CHANNEL BALANCE
⑥ ECHO: MIC ECHO DEPTH ADJUST
⑦ LO: MIC BASS TONE ADJUST
⑧ MID: MIC MIDDLE TONE ADJUST
⑨ HI: MIC HIGH TONE ADJUST

ECHO SYSTEM

① MO/ST MONO/STEREO CHANNEL ECHO SELECTOR
② VOL: ECHO VOLUME CONTROL
③ LO: ECHO BASS TONE ADJUST
④ HI: ECHO HIGH TONE ADJUST
⑤ RPT: MIC ECHO REPEAT ADJUST
⑥ DLY: MIC ECHO DELAY ADJUST

MUSIC SYSTEM

① A/B: INPUT SELECTOR: A, B
② VOL: MUSIC VOLUME ADJUST
③ BAL: L/R CH BALANCE CONTROL
④ LO: MUSIC BASS TONE ADJUST
⑤ MID: MUSIC MIDDLE TONE ADJUST
⑥ HI: MUSIC HIGH TONE ADJUST

MASTER CHANNEL SYSTEM

① LO: MASTER BASS CONTROL
② MID: MASTER MIDDLE CONTROL
③ HI: MASTER HIGH CONTROL

OTHER

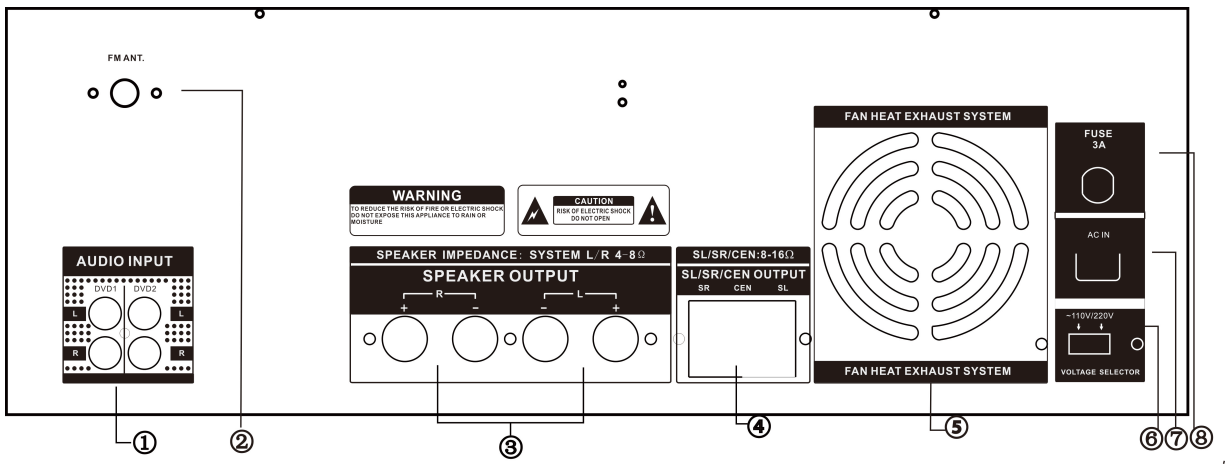
MIC MASTER VOLUME: MIC MASTER VOLUME CONTROL

MUSIC VOLUME: MUSIC MASTER VOLUME CONTROL

POWER: POWER ON/OFF SWITCH

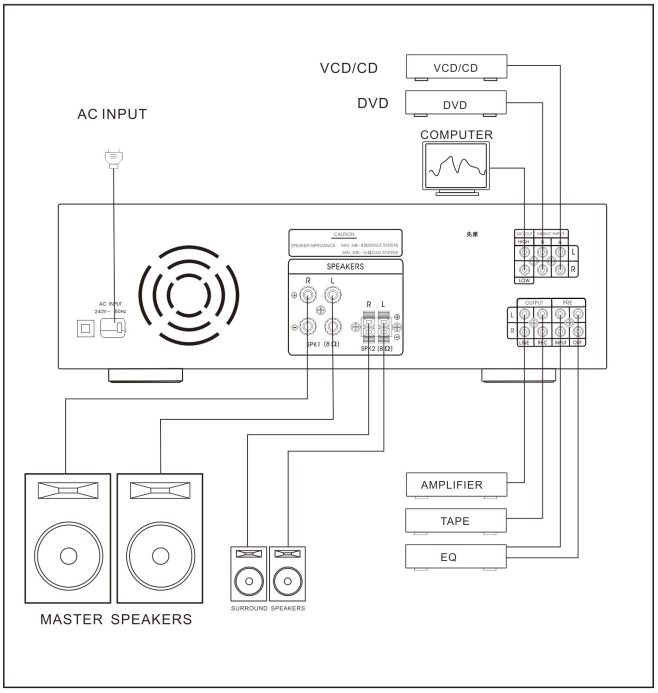
R/L CH LEVEL LED

FUNCTION OF REAR PANEL



- ① DVD signal input
- ② FM antenna
- ③ Speaker output terminals
- ④ Surround output terminals
- ⑤ Fan heat exhaust system
- ⑥ 110V/220V voltage selector
- ⑦ AC power output
- ⑧ Fuse

CONNECTING GUIDE



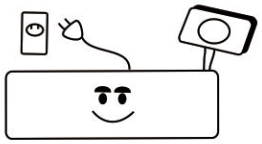
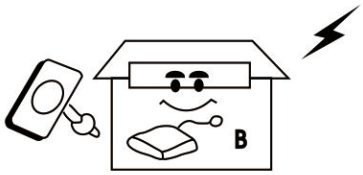
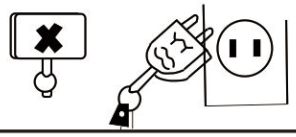
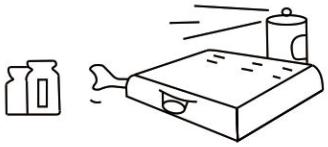
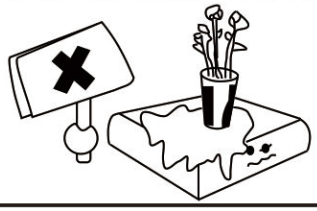
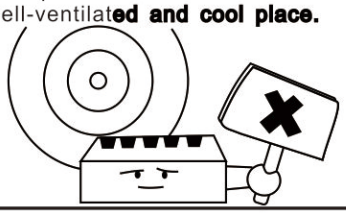
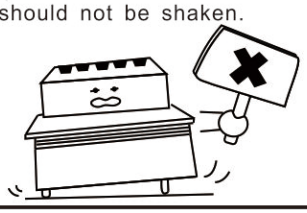
CAUTION

- When making connections, take care that none of the individual connectors of the speaker cord come in contact with adjacent terminals, with other speakers cord conductor or with the rear panel.

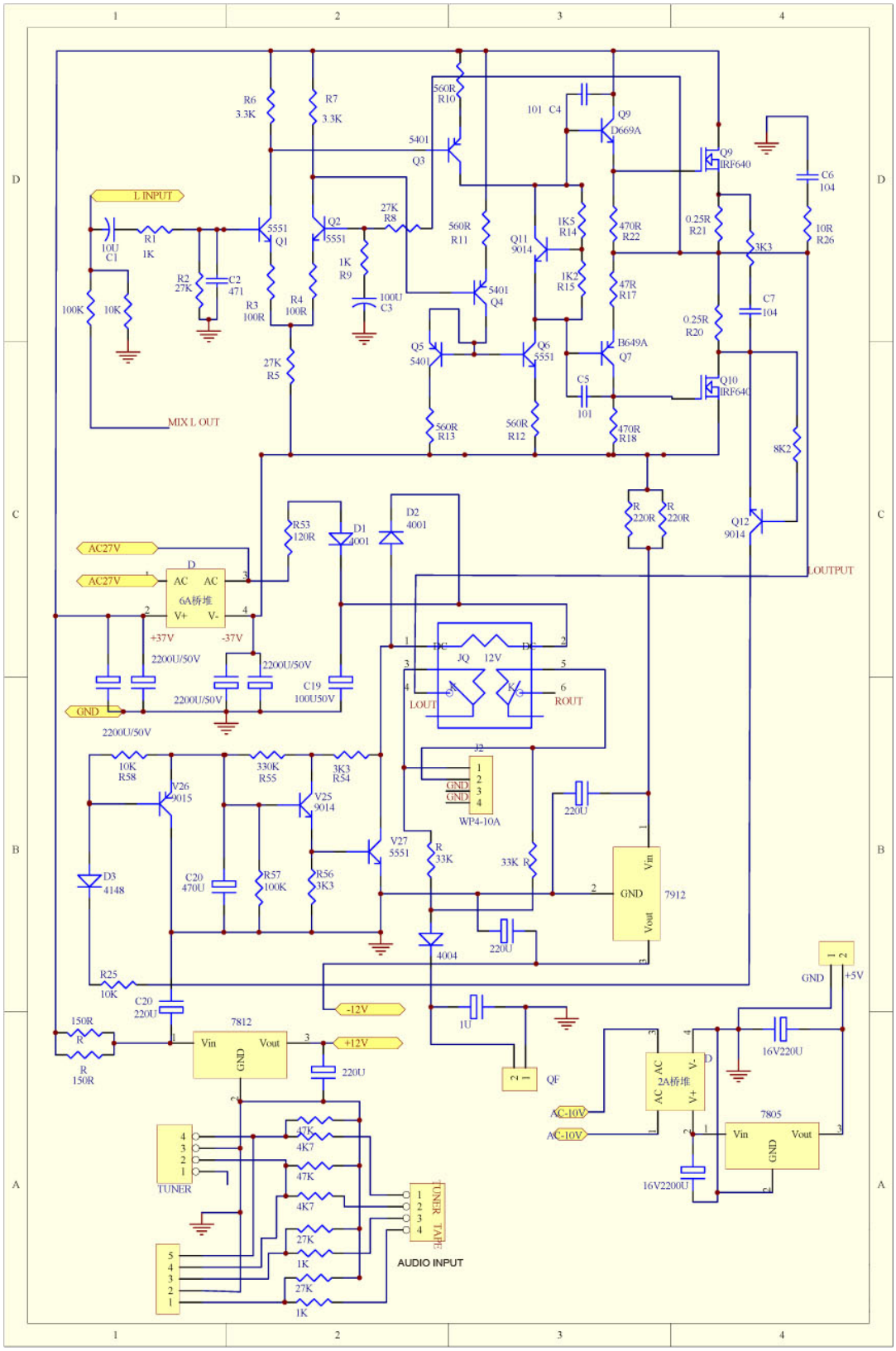
- Connect the speaker terminals with the speakers making sure that like polarities are matched(+with+, -with-). Mismatching of polarities will result in weak central sound. Unclear orientation of various instruments, and the sense of direction of the stereo would be impaired.

- When one speaker system is used, speaker with an impedance of 4 to 8 ohms should be connected for used as mais amplifier output terminals. Be careful when using two pairs of front of center speaker at the same time, since use of speakers with an impedance of less than 8 ohms will lead to damage should use speakers with an impedance of 8 ohms to 16 ohms.

- Maximum memory card of USB/SD device can be supported 8G

<table>
<tr>
<td>Do not open the cover because it may cause electric shock or serious damage to the product.
 </td>
<td>Unplug this product from the wall outlet when not use for a long time.
  </td>
<td>Unplug this product from the wall outlet during lightning.
  </td>
</tr>
<tr>
<td>Do not put metals inside this product because they can cause electric shock or damage to the product.
 </td>
<td>Arrange power cords safely
Do not hold the cord when pulling out from the wall outlet
pull out holding plug.
  </td>
<td>This product must not touch chemicals such as benzene, thinner or alcohol.
This may result in discoloration.
  </td>
</tr>
<tr>
<td>Do not use this product in wet place.
  </td>
<td>This product should be installed in well-ventilated and cool place.
  </td>
<td>This product should be installed flatly and should not be shaken.
  </td>
</tr>
</table>

ELECTRICAL DIAGRAM FOR AMPLIFIER BOARD



FREQUENT QUESTIONS

Do you experience problems? Please stop using amplifier and read this chapter.

PROBLEM	REASON	SOLUTION
There is no sound from both or one of the speaker systems	AC power input plug is not correctly plugged in; the cables to the speakers system may not firmly connected.	Connect the AC power supply cable and the speaker cables carefully.
There is sound from the line input(music) but no from the microphones.	The microphone plug is not correctly plugged in; Or the LEVEL is set to minimum.	Plug in the microphone correctly and set the LEVEL knob to the right position.
There is sound from the microphones but no from the line input.	Line input cables is not connected; the input selector is wrongly selected; The music Volume knob is set to minimum.	Check the connections of the line input. Set the music VOLUME knob to the right position. Select intput signal.
There is no echo effect when the microphones is working.	The ECHO or REPEAT knob is set to minimum.	Set the ECHO knob and the REPEAT knob to the right position.
The AC power indicator can not light.	AC power plug is not correctly plugged into the power supply socket; The fuse is bumed out.	Check the power input and the fuse. If the fuse is bumed out, replace it with the same rate.